

PDU Trifásico con Switch de Transferencia Automática para Instalación de 1U en Rack, Entradas NEMA L15-30P de 208V, soporta opciones de salida de PDU Vertical en 0U 8.6kW

NÚMERO DE MODELO: **PDU330AT6L15**



General

El ATS / Switch de Transferencia Automática Monitoreable de Tripp Lite proporciona una opción de alimentación redundante para dispositivos de red alimentada por una sola conexión de entrada. Los cables de alimentación dobles del PDU soportan conexiones separadas para fuentes de energía PRIMARIA y SECUNDARIA. El ATS normalmente mantendrá salida continua a todos los tomacorrientes como si se derivara de la conexión de alimentación primaria. Si la fuente de energía primaria se vuelve inestable o falla por completo, el ATS conmutará a la fuente de energía secundaria hasta que la entrada primaria esté restablecida y estable. Las características del PDU Monitoreable incluyen una interfaz de red integrada capaz de comunicar el estado de energía, nivel de carga y otra información vital que contemple el estado de la energía de alimentación y del PDU. La conmutación súper rápida entre las fuentes primaria y secundaria ocurre en milisegundos. La funcionalidad del ATS es soportada por cualquiera de dos fuentes de energía de CA compatibles, sin importar el ángulo de fase, para respaldar una variedad de aplicaciones avanzadas de red de energía redundante. Están completamente soportadas las configuraciones de ATS que utilizan circuitos principales separados, generadores de respaldo y aún alimentaciones de energía de la red pública separadas. El procesador interno del ATS evalúa constantemente la calidad de la energía en ambas fuentes de alimentación para evitar transferir a una fuente secundaria cuando no esté disponible o sea de calidad inferior a la fuente primaria. El medidor digital de carga y los LEDs de estado muestran la corriente de salida y la disponibilidad de alimentación primaria o secundaria.

Características

- Switch de Transferencia Automática (ATS) / PDU Monitoreable Trifásico de 208V 8.6kW con interfaz incorporada de web/red
- Proporciona una opción de alimentación redundante para equipo crítico de red con una sola conexión de alimentación
- La pantalla informa el consumo de potencia de salida en amperes para cada fase de salida
- El módulo de conmutación ATS está en un factor de forma para instalación en rack
- Requiere la compra por separado del accesorio PDU vertical de 0U **PDU3V351** (51 tomacorrientes C13), **PDU3V354** (48 tomacorrientes C13 y 6 C19) o

Destacado

- PDU Monitoreable con Switch de Transferencia Automática / ATS Trifásico de 8.6kW 208V con Conmutación de Estado Sólido
- Las entradas A y B Separadas conectan a cualquiera de dos fuentes trifásicas compatibles de alimentación L15-30P; Permite la operación de energía redundante para dispositivos que utilizan una sola conexión de entrada.
- El estado de energía y nivel de carga son reportados localmente mediante pantalla digital y remotamente mediante la interfaz Ethernet SNMP integrada
- Módulo ATS para instalación horizontal en rack en 1U horizontal con dos entradas NEMA L15-30P
- Componente de distribución de energía de salida vertical en 0U (accesorio requerido - 3 opciones disponibles)

Aplicaciones

Ideal para proporcionar una opción de alimentación redundante a un equipo de red de cable único.

El Paquete Incluye

- PDU Monitoreable con Soporte ATS
- Manual del usuario con información sobre la garantía



PDU3V354A (42 tomacorrientes C13 y 12 C19)

- Juego de dos entradas NEMA L15-30P de 3.05 m [10 pies] permiten la conexión a fuentes de alimentación A y B independientes
- Los circuitos del ATS normalmente mantienen la salida alimentada desde el cable de alimentación primaria; Cuando la energía de alimentación primaria falla o se vuelve inestable, el ATS conmutará para mantener la salida desde el cable de alimentación secundaria hasta que se restablezca y establezca la alimentación primaria
- Las configuraciones del ATS permiten la protección Hot-Swap tolerante a fallas del UPS, cuando se usa con un solo UPS y protección totalmente redundante cuando cada cable está conectado a un sistema UPS separado.
- Están completamente soportadas las configuraciones avanzadas de ATS que utilizan circuitos principales, generadores de respaldo y aún alimentaciones separadas de energía de la red pública fuera de fase
- El procesador interno del ATS evalúa constantemente la calidad de la energía en ambas alimentaciones para evitar transferir a una fuente secundaria cuando no esté disponible o sea de calidad inferior a la fuente primaria
- La conmutación súper rápida entre las fuentes primaria y secundaria ocurre en 2-5 milisegundos
- La interfaz incorporada SNMP/Ethernet, reporta voltaje, frecuencia y carga del PDU por fase, a través de red o de interfaz de navegador con opciones para alarma específica del usuario y notificación de umbrales
- Soporta monitoreo ambiental en rack con el sensor de temperatura /humedad ENVIROSENSE y notificación de acceso al rack con hasta 4 sensores de puerta SRSWITCH opcionales.
- Soporta la configuración DHCP/Manual
- La detección automática de 10/100 Mbps permite comunicación óptima con su red 10/100 Base-T.
- El respaldo del reloj en tiempo real mantiene la hora del día y la fecha incluso si el PDU no se encuentra encendido.
- Niveles de acceso privilegiados, permiten iniciar sesión a un administrador y a un invitado para monitoreo a través del navegador de red.
- Las notificaciones de advertencia mediante correo electrónico o trampas de SNMP proporcionan notificación inmediata de un evento
- La capacidad de actualización del firmware permite mejoras futuras a los productos
- Soporta los protocolos HTTP, HTTPS, Sistema de Administración de Red PowerAlert, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, Telnet, SSH, FTP, DHCP, BOOTP y NTP.
- Completamente compatible con el Software NMS / Sistema de Administración de Red PowerAlert GRATUITO

Especificaciones

GENERALIDADES	
Tipo de PDU	Monitoreados; Interruptor de Autotransferencia
SALIDA	
Detalles de capacidad de salida	8.6kW totales; 13.9A por banco (balanceado)
Compatibilidad de Frecuencia	50 / 60 Hz
Tomacorrientes	C13; C19
Detalles del tomacorrientes	El componente de distribución de energía vertical de 0U es un accesorio requerido: PDU3V351 (51 tomacorrientes C13), PDU3V354 (48 tomacorrientes C13 y 6 C19) o PDU3V354A (42 tomacorrientes C13 y 12 C19)
Voltaje Nominal de Salida	Salida monofásica 208V
Protección contra Sobrecargas	3 breakers bipolares de 20A (1 por cada fase de salida)
Tipo de Tomacorriente	IEC-C13, IEC-C19
Conmutación Individual de Tomacorrientes	No



Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

ENTRADA	
Voltaje de Entrada del PDU	208
Entrada Máxima en Amperes	24
Tipo de Clavija del PDU	NEMA L15-30P
Detalles del cable de entrada	Incluye dos cables de alimentación de 3.05 m [10 pies]
Fase de Entrada	Trifásico
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
LEDs de Panel Frontal	La pantalla de dos dígitos del medidor de corriente muestra los amperes de salida por fase
Interruptores	Los botones de desplazamiento permiten mostrar cada fase en forma local de manera separada
FÍSICAS	
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	5 x 28 x 41.5
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	12.7 x 71.1 x 105.4
Peso de Envío (lb)	42.6
Peso de Envío (kg)	19.3
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.72 x 16.9 x 26
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	4.4 (1U) x 43 x 66
Peso de la Unidad (lb)	26.8
Peso de la Unidad (kg)	12.2
Material de Construcción	Acero
Factores de forma soportados	Módulo ATS para instalación en rack en 1U; la barra de distribución de tomacorrientes del PDU de instalación vertical 0U se vende por separado (3 opciones disponibles)
Factor de Forma del PDU	Horizontal (1U, 2U, etc)
AMBIENTALES	
Humedad relativa	Hasta 95% (sin condensación)
FUNCIONES ESPECIALES	
Poste de conexión a tierra	Incluido
CERTIFICACIONES	
Certificaciones	Probado para UL/CSA 60950-1 (EE UU, Canadá), Clase A (emisiones), NOM (México), cumple con RoHS.
GARANTIA	



Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

Periodo de garantía del producto (A Nivel Mundial)	garantía limitada de 2 años
--	-----------------------------

© 2015 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.